

WMS 300 0500

Synkroniseringsmodul



Anvendelsesområder

Synkroniseringsmodulet anvendes til synkrondrift (samkørsel) af to 24 VDC spindelmotorer på store og tunge tagvinduer eller lyskupper. Modulet sikrer, at hastighed og position afstemmes kontinuerligt, således at motorerne til en hver tid kører synkront.

Styring ved hjælp af mikroprocessor med synkronløbsovervågning, integreret sikkerheds-/ brydekredsløb og motorovervågning.

Synkroniseringsmodulet anvendes sammen med to spindelmotorer type WMS 515i.

Specifikationer

- tilslutningsklemmer op til max. 2,5mm
- styring ved hjælp af mikroprocessor
- fejlindikering via LEDs
- indbygget smeltesikring
- integreret motorovervågning (aktivering via jumper)
- synkronisering af to spindelmotorer type WMS 515i

WMS 300 0500

Synkroniseringsmodul

Tekniske specifikationer	
Nominel forsyningsspænding	24 VDC (+40% / -10%) (max 25% ripple)
Driftstid	ED 40% (4min. per 10min)
Hvilestrøm	< 50mA
Motorstrøm	pr. motor max. 4,0A
Driftsbetingelser	-5°C - +74°C, max. 90% relativ fugtighed (ikke kondenserende)
Materiale	plast
Farve	grå
Størrelse	160 x 160 x 90mm (B x H x D)
Kapslingsklasse	IP54 iht. DIN 60529
Indbygget smeltesikring	T8A
Antal tilsluttende motorer	max. 2
Maksimal indbyrdes afvigelse (synkronitet)	max. $\pm 2,5\%$ af motorens længde ved en lastfordeling på max. last til max. last – 40%
Automatisk endestop (motorstrøm)	leverandørindstilling (bestemt af motortype) reduceret til 70% i LUK-retning
Motortilledning	max. 3m (5 x 1,0mm ²)
Forbehold	der tages forbehold for tekniske ændringer

Variant	Varenummer
Synkroniseringsmodul til WMS 515i (ét modul per to motorer)	WMS 300 0500